Ir	idex (of C	laims	

Application/Control No.

09/932,588

PANTTAJA ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

DANIEL LASTRA

3622

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Ν Interference

Appeal Α 0 Objected

		<u> </u>	Ц				3		_		
Cla	aim	Date									
Final	Original	1/15/6									
		S	-	_	┢	<u> </u>	-	-	┡	-	
	2	V		┢	╁	┢	┢	H	H	1-	
<u> </u>	3	7	1-	\vdash	╆	┢	\vdash	\vdash	╁	\vdash	
_	4	1./	-	\vdash	┢	┢	\vdash		╁	 	
	1 2 3 4 5	1	1—		┢	-	╁	-	┢		
\vdash	6	1			╁	-	 	┢	┢	1	
		J	-	_	\vdash	\vdash	╁	┢┈	╁	-	
 -	7 8	1		-			<u> </u>	\vdash	┢	\vdash	
	9	-			\vdash	╁		\vdash	\vdash		
_	10	V.	_		t		 		t	H	
	11	V		T		┢	<u> </u>	T	T	1	
	12	V	\Box			<u> </u>	t		†	\vdash	
	13	1	П				l -	T			
	13 14	V									
	15	V,				L					
	16	V									
	17	V									
	18 19	V	1								
	19	V		L							
	20	L,		<u> </u>	L		L	L.			
	21	V			<u> </u>			L	乚		
	21 22 23	_	<u> </u>	_	L.		L	L.	<u> </u>	Ш	
	23	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш	
	24 25	-		ļ	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	26	⊢	_		-	-	<u> </u>	 	-	Н	
	27	-	-	-	-			┝	-	Н	
	27 28			-	-	H	-	⊢	-	Н	
	29	┢	-	-				⊢	┢─	Н	
	30	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	-	_		Н	
	31	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash			Н	
-	32		\vdash	Ι	┪	Т	 		\vdash	\vdash	
	32 33	Г	Г	\vdash	Т	Т	T		<u> </u>	Н	
	34	Г					\vdash	Г		М	
	35										
	36										
	37										
	38	_				匚				Ш	
	39	Ш	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
	40	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
L	41	_	\vdash	<u> </u>	 _	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	42	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	Н	
	43 44		Н	ļ <u>.</u>	├-	├	\vdash		 	$\vdash \vdash$	
	45	-		<u> </u>	├		-		_	${oxed{H}}$	
	46	\vdash	-	-	 	\vdash	\vdash	-		Н	
	47	H-1	-		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	
	48	Н	\dashv	_		<u> </u>	-	\vdash	┝	\vdash	
	49	Н					\vdash	-	\vdash	Н	
	50	Н	Н		Н			\vdash	\vdash	H	
!											

Cla	im	٦			- [Dat	е] [Cla	ıim				[Date	9			
rınaı	Original	12/15/05										Final	Original									
	1	V		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	Т	\vdash			51									П
	2	V								1	1 1		52							Г	П	П
	3	\mathbf{V}		П						Г	1 1		53								П	
	4	V.			Г						1 1		54									П
	5	V									1		55								П	П
	6	J							Г		lì		56							_	П	\sqcap
	7	J,							i –		1		57							\vdash		\sqcap
	8	7						\vdash		T	İÌ		58								П	П
	9	Ť.						İ	T		lì		59				_				П	\sqcap
	10	V,						-			1		60			_					П	\sqcap
	11	V			\vdash	_		\vdash	\vdash	t	1 1		61				_		-	\vdash	П	\dashv
	12	V.		_	_	_		\vdash	 	\vdash	1 1		62	\vdash						H	Н	Н
	13	7		_			-	-	-	T	i i	-	63	\vdash		_				\vdash	Н	\dashv
_	14	7		-	_			-	\vdash	╁	1		64						_	\vdash	Н	\dashv
_	15	V.		\vdash		\vdash		-		┢	1 1		65		-			-	_	\vdash	Н	\dashv
_	16	V,		-	-	_	_	-	-	┢	ł		66						_	\vdash	Н	\dashv
\neg	17	7	\vdash	_	\vdash		-	-		\vdash	l	_	67	-	\dashv	_			\vdash	-	Н	\dashv
_	18	7	•	\vdash	\vdash		-	_					68		-			_		┝	\vdash	\dashv
	19	V	_		-	\vdash	\vdash				1		69	Н	-	_	-		_		Н	\dashv
_	20	Ť	1	┢┈		-	_	┢	┢	┢	1		70	-	-		_	_	_		Н	\vdash
	21	V	_	\vdash	-		_	-		⊢	1		71			_		_			Н	\dashv
	22	-			 				\vdash		1		72		-	_	_	-		_	Н	\dashv
	23			-	├		-	-	\vdash	\vdash	1		73		\dashv	_				_	\vdash	\dashv
-	24		_			-	 	⊢	├	┢			74	\dashv	\dashv						\vdash	\dashv
\dashv	25	_		-	_	\vdash	_	-			l		75		-	_				\vdash	\vdash	\dashv
\dashv	26	_	_	H	Η.	 	┝	 	⊢	\vdash		-	76	-		_		_		-		\dashv
-	27	_		<u> </u>	-	\vdash		┝	┝	 	╽		77		\dashv	_				_	\vdash	\dashv
\dashv	28	_		-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_		<u> </u>	-				\dashv		_		_	-	\vdash	\dashv
-	29	_		۰.	<u> </u>	_	-	⊢	-	-			78 79	\dashv	\dashv	_	_	_		-	\vdash	\dashv
\dashv	30				<u> </u>	_	-	_	<u> </u>	-	-			_	\dashv				_		\vdash	\dashv
-	31		_	_	\vdash		_		<u> </u>	-			80	-	\dashv		-			\Box	\vdash	
\dashv		_					<u> </u>	\vdash					81	_	\dashv		_				\vdash	_
	32 33	_	_	_				<u> </u>				_	82							Ш	\dashv	
	34	-		_	_		H		_	-			83	\dashv		_	_					\dashv
\dashv		_	_		\vdash	\vdash				-			84		\dashv					Ш	\dashv	
\dashv	35 36		_		<u> </u>	_							85					-		_	\dashv	_
	30	\vdash			-			_	_	<u> </u>		\dashv	86				_	_			\dashv	긕
\dashv	37	\vdash			\vdash	<u> —</u>		\vdash	<u> </u>	\vdash			87		_	_				Щ		긕
\dashv	38	_				_		_					88	_		_	_	_		_	\dashv	4
	39 40	-		\vdash	<u> </u>	<u> </u>		-	-	\vdash	-		89			_		_				_
\dashv	41	_		_	_								90	_		-	_					ᅴ
	41	_			\vdash	-			_	<u> </u>			91		 	_	_	_		-		ᅴ
\dashv		\dashv	_	_	_						-		92	_				\dashv	_		\dashv	_
	43				\vdash					\vdash			93	_	_	_	_	_	_	\Box		_
	44	_		<u> </u>					<u> </u>	Щ			94	_	_	_	_	_				4
-	45	_		_	-					Щ			95		_	4					_	_
	46			=	\vdash	Ш			_	\sqcup			96	_	_	_	_			_	 ∤	_
\dashv	47	-	-	_	_		<u> </u>	Ш		Щ			97		\dashv		_	_	_	_	_	_
-	48		_	_	_		Щ			Щ	 		98		_	_		_	_	_		_
4	49	_		_	_	_	Щ	\square		Щ	ļ		99		_	_					_	\dashv
	50									لـــا	L		100			\sqcup						

Cla	aim					Dat	е			
				Π	П	Ι	Π	Π	Π	П
Final	Original									
	101									
<u> </u>	102 103	_	匚		<u></u>		L	L	L	
	103		┖	<u> </u>	乚	L	L	<u> </u>		
	104	<u> </u>	_	_		<u> </u>	乚	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
	105 106	_		<u> </u>	_		L	<u> </u>	<u> </u>	
	106	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		L_	_
	107	_	_	ļ.,	<u> </u>	_	╙	<u> </u>	_	Ш
	108	<u> </u>	ļ	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	Ш
	109	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┢	├	_
	110	_	-	-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н
	111 112	<u> </u>	-	 	⊢	-	├-	⊢	⊢	Н
<u> </u>	112	┝	-	├	⊢	⊢	⊢	⊢	-	Н
<u> </u>	113 114	-	1	├	\vdash		\vdash		-	Н
\vdash	115	<u> </u>		 	\vdash		┢	\vdash	\vdash	Н
\vdash	116	-	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	Н
\vdash	116 117 118	_	┢	├	╁	⊢	\vdash	-	┢	Н
<u> </u>	118	-	-	H	╁─	┢┈	┢	\vdash	┢	Н
	119	_	 	\vdash	\vdash	┢	┢	-	┢	Н
	120		┢	\vdash	┢	\vdash	┢	\vdash	┢	\vdash
	121		\vdash		H	<u> </u>	 	\vdash		Н
	122		\vdash		Н		1		T	Н
	121 122 123									П
	124			T-				Г		П
	125									П
	124 125 126									
	127									
	127 128 129	_	<u> </u>	Ш	_	L	L	<u> </u>		Ш
	129		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	Щ
	130		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Щ
	130 131 132			-	-	H	├	├—	<u> </u>	Н
	132		-	-	-	-	-	├		Н
	133 134			-		 	_	-	\vdash	Н
	135								_	Н
	136			-	-	-				H
	136 137				Т					H
	138 139			Г					_	П
	139									П
	140									
	141						L			
	142	_	_		<u> </u>		L	<u> </u>		Ш
	143		L	\vdash	L	L	L	ļ	Щ	Щ
	144		\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш
	145	_	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Н
	146			\vdash	<u> </u>	\vdash	H		-	Н
	147 148	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		_	\vdash	\dashv
	149			-		-		\vdash	\vdash	
	150		_	-	_	\vdash		-	Н	\vdash
	130			L					L	لبا